SAMSUNG

SM-G355M/DS

# คู่มือการใช้งาน

www.samsung.com

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือการใช้งานนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อที่จะให้รายละเอียดฟังก์ชั่นและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟท์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซท์ของซัมซุงที่ *www.samsung.com*
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพพลิเคชั่นจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าลงทะเบียนหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอพพลิเคชั่นทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็กเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง
- คุณสมบัติที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกัน หรือมีป้ายกำกับต่างกัน ขึ้นอยู่กับเครื่องของคุณเป็นรุ่น SIM เดียวหรือสอง SIM

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ

**คำเตือน**: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น

**ข้อควรระวัง**: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ

**โปรดทราบ**: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

# เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

# สารบัญ


## การเริ่มต้นใช้งาน

8 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง

9 ปุ่ม

10 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

11 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

15 การชาร์จแบตเตอรี่

17 การใส่การ์ดความจำ

19 การเปิดและปิดเครื่อง

20 การถือเครื่อง

20 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

20 การปรับระดับเสียง

20 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

21 การใช้ SIM การ์ดคู่ หรือ USIM การ์ด

## เบื้องต้น

22 ไอคอนตัวบ่งชี้

23 การใช้หน้าจอสัมผัส

26 การหมุนหน้าจอ

27 การแจ้งเตือน

28 หน้าจอหลัก

30 หน้าจอแอพพลิเคชั่น

31 การใช้งานแอพพลิเคชั่น

32 การกรอกข้อความ

33 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

34 การตั้งค่าแอคเคาท์

35 การถ่ายโอนไฟล์

36 การป้องกันเครื่อง

38 การอัพเกรดเครื่อง

## การสื่อสาร

39 โทรศัพท์

44 รายชื่อ

47 ข้อความ

48 อีเมล์

50 Gmail

52 แฮงเอาท์

52 Google+

53 รูปภาพ

53 ChatON

## เว็บและเครือข่าย

54 อินเตอร์เน็ต

55 Chrome

56 บลูทูธ

## มีเดีย

58 กล้องถ่ายรูป
64 แกลเลอรี่
66 วีดีโอ
67 YouTube
68 วิทยุ

## แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

70 Play สโตร์
71 Samsung Apps
71 Play หนังสือ
72 Play ภาพยนตร์
72 Play เพลง
72 Play เกม
72 Play Newsstand

## โปรแกรมอรรถประโยชน์

73 สมุดบันทึก
74 S Planner
75 ไดรฟ์
76 นาฬิกา
77 เครื่องคิดเลข
78 บันทึกเสียง
79 Google
80 ค้นหาด้วยเสียง
80 ไฟล์ส่วนตัว
82 ดาวน์โหลด

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

83 แผนที่

## การตั้งค่า

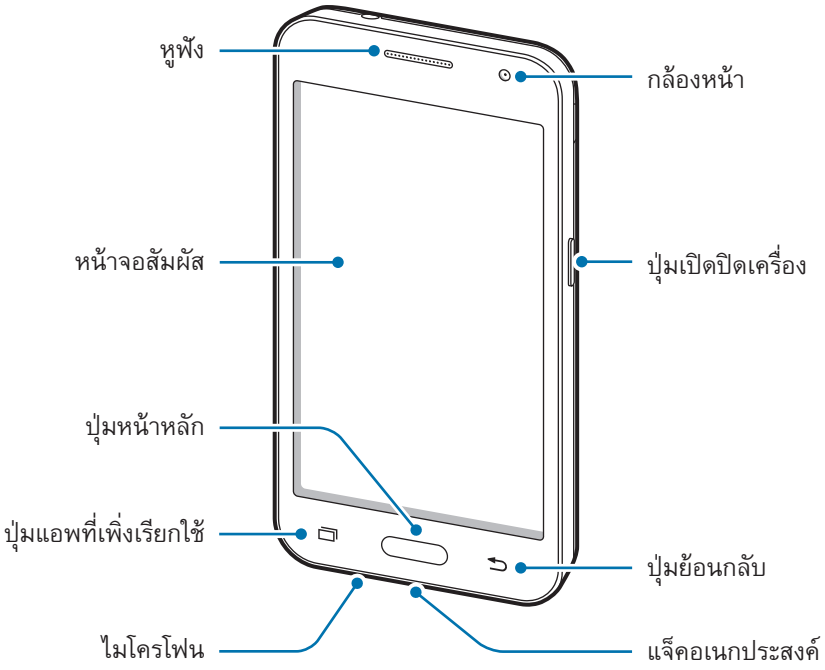
84 เกี่ยวกับการตั้งค่า
84 Wi-Fi
85 บลูทูธ
85 แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
86 โหมดการบิน
86 การใช้ข้อมูล
86 ตัวจัดการ SIM การ์ด
87 เครือข่ายเพิ่มเติม
88 ล็อกหน้าจอ
88 เสียง
89 จอภาพ
90 โทร
91 ที่จัดเก็บ
91 โหมดประหยัดพลังงาน
91 แบตเตอรี่
92 การจัดการแอพพลิเคชั่น
92 ตำแหน่ง
92 ระบบป้องกัน
93 ภาษาและการใส่ข้อมูล
96 แบ็คอัพและรีเซ็ท
96 เพิ่มแอคเคาท์
96 วันที่และเวลา
97 การเข้าใช้งาน
98 อุปกรณ์เสริม

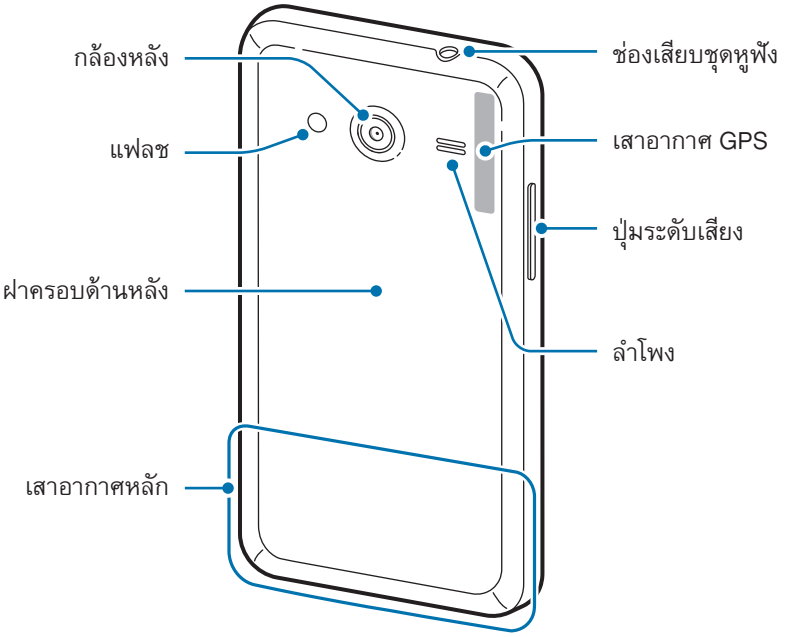
98 พิมพ์
98 เกี่ยวกับอุปกรณ์
98 การตั้งค่า Google

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน

## ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง



- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

| ปุ่ม | | ฟังก์ชั่น |
|---|---|---|
| | **ปุ่มเปิด/ปิด** | • กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง<br>• กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 7 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาด ร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง<br>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง |
| | **แอพล่าสุด** | • สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอพล่าสุด |
| | **หน้าหลัก** | • กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก<br>• กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น Google Search |
| | **กลับ** | • สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า |
| | **ระดับเสียง** | • กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง |

# ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

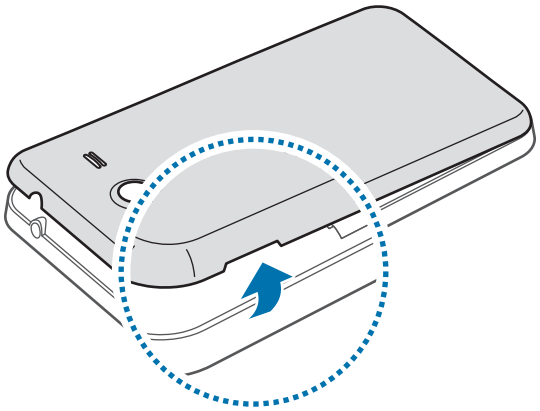
- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ของซัมซุง

# การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา

เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

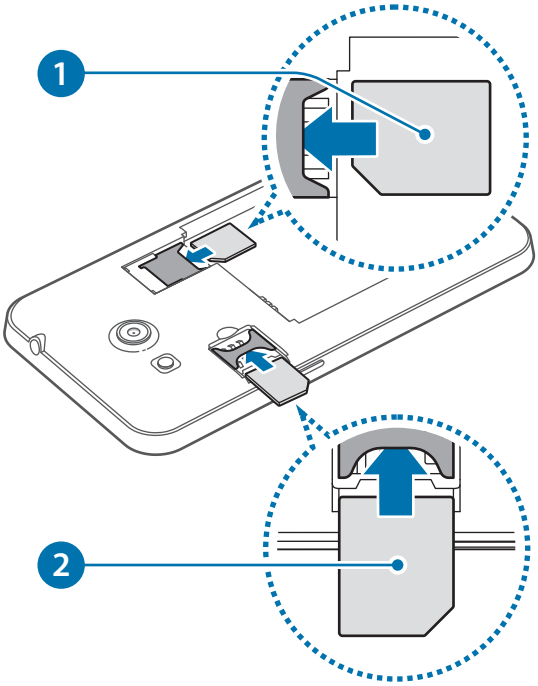


ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก

อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

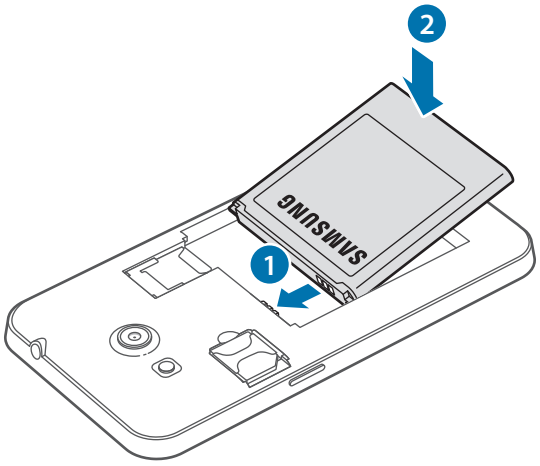
## 2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดหลักลงในช่อง SIM การ์ด 1 (1) และ SIM หรือ USIM การ์ดรองลงในช่อง SIM การ์ด 2 (2)

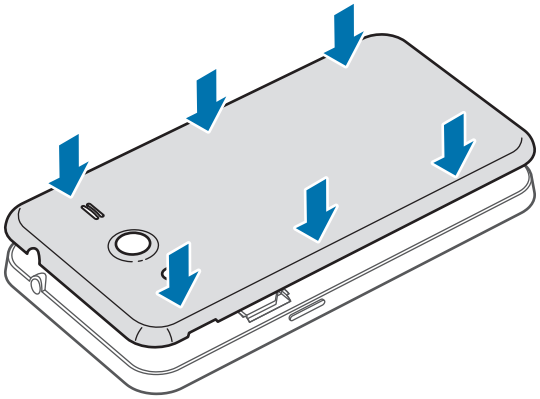



- อย่าถอดเทปป้องกันที่ปิดบริเวณเสาอากาศออก เนื่องจากอาจทำให้เสาอากาศเสียหายได้
- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

## 3 ใส่แบตเตอรี่



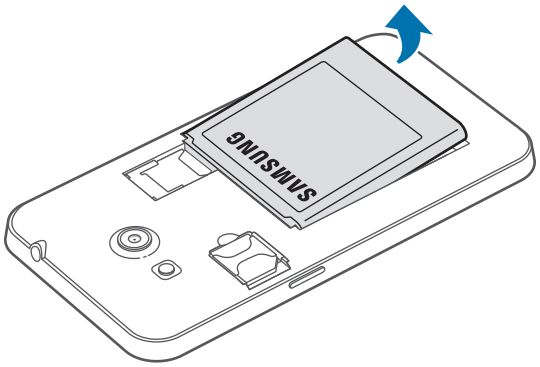

## 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



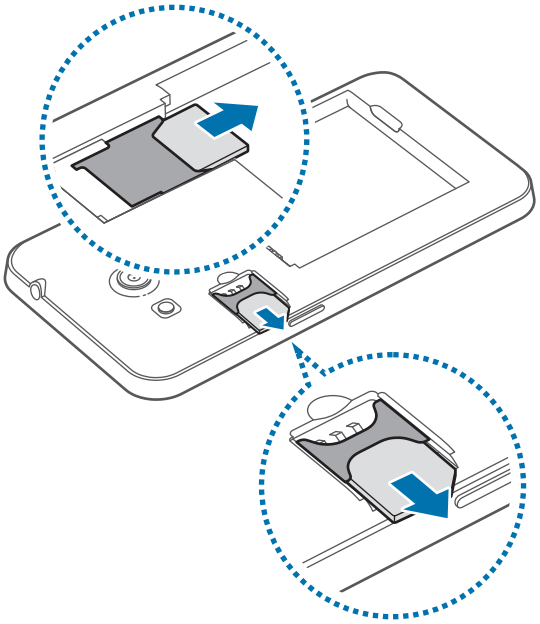
## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก




3 ดึงการ์ด SIM หรือ USIM ออกมา



# การชาร์จแบตเตอรี่

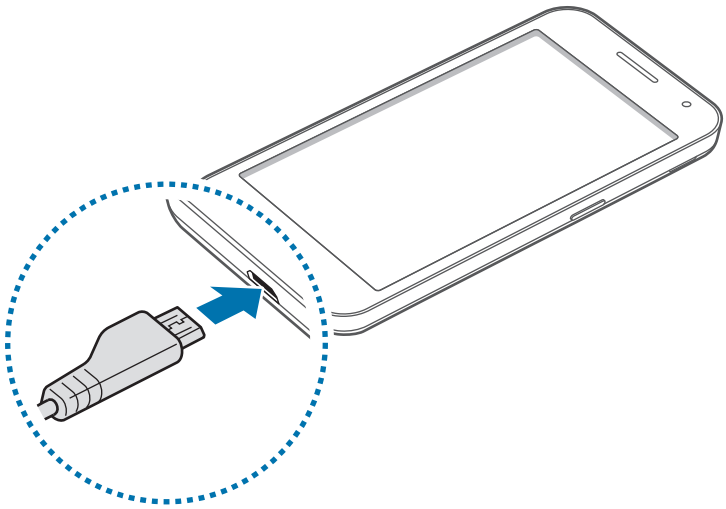
ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จตัวเครื่องเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อ ทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB

ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอพพลิเคชั่นพร้อมกัน ใช้แอพพลิเคชั่นเครือข่าย หรือแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอพพลิเคชั่นเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เสียบปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแจ็คอเนกประสงค์ของเครื่อง และเสียบปลายด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบไฟ



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ

อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้

เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้ งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อห ลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

### การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

กำลังชาร์จ

ชาร์จเต็มแล้ว

### วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติในพื้นหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดความจำ

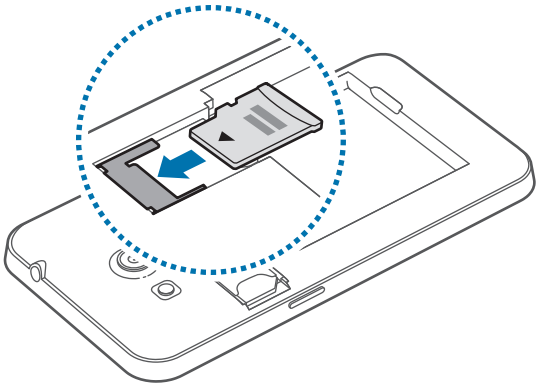
เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกด้าน

- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ VFAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **SD card**

1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



3 ใส่แบตเตอรี่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

## การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด**

1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก

2 ดึงการ์ดความจำออก

3 ใส่แบตเตอรี่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

### การฟอร์แมทการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมทการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

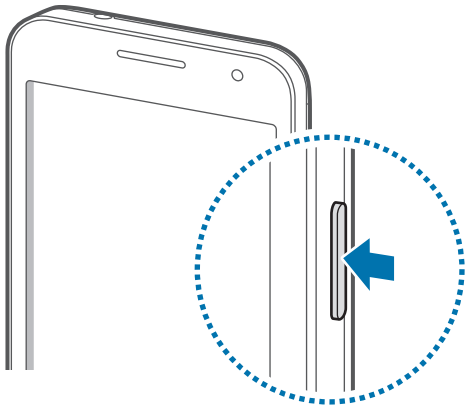
ในหน้าจอหลัก สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส **โหมดการบิน** เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

## การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

## การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

หากต้องการปลดล็อกเครื่อง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลักเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่ แล้วสัมผัสส่วนใดๆ ของหน้าจอ จากนั้นจึงสะบัดนิ้วไปในทิศทางใดๆ ก็ได้

## การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวีดีโอ

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเสียง** หรือ **สั่น**
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส **เสียง** หรือ **สั่น**

# การใช้ SIM การ์ดคู่ หรือ USIM การ์ด

ในกรณีที่ใส่ SIM การ์ด หรือ USIM การ์ดสองใบ คุณจะสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์สองหมายเลข หรือมีผู้ให้บริการสองรายในเครื่องเดียวกันได้

## การเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ตัวจัดการ SIM การ์ด** ลากสวิตช์ของ SIM หรือ USIM การ์ดหนึ่งหรือทั้งสองสวิตช์ไปทางขวา

ถ้าเปิดใช้งานการ์ดทั้งสองใบ คุณจะสามารถรับสายและข้อความของการ์ดแต่ละใบได้ ในขณะที่กำลังสนทนาด้วยการ์ดใบหนึ่ง จะสามารถรับสายใหม่ของการ์ดอีกใบหนึ่งได้ เมื่อรับสายที่สอง สายแรกจะถูกพักไว้

## การเปลี่ยนชื่อที่แสดงและไอคอนของ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ตัวจัดการ SIM การ์ด** เลือก SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด จากนั้นสัมผัส **เลือกไอคอน** หรือ **ลงทะเบียนชื่อ** ตั้งชื่อที่แสดงและเลือกไอคอนของแต่ละการ์ด

## การสลับระหว่างการ์ด

เมื่อเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ดสองการ์ด ไอคอนเลือกการ์ดจะปรากฏบนแดชบอร์ดของแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วเลือกการ์ด

# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

| ไอคอน | ความหมาย |
|---|---|
| | ไม่มีสัญญาณ |
| | ความแรงของสัญญาณ |
| | กำลังอ่าน SIM หรือ USIM การ์ด |
| | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ) |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว |
| | Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว |
| | เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว |
| | เปิดใช้งาน GPS แล้ว |
| | กำลังใช้สาย |
| | สายที่ไม่ได้รับ |
| | เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว |
| | ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด |
| | ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่ |
| | ตั้งเวลาเตือนแล้ว |
| | เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว |
| | เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว |
| | เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว |

| ไอคอน | ความหมาย |
| --- | --- |
| | เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง |
| | ระดับแบตเตอรี่ |

# การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส

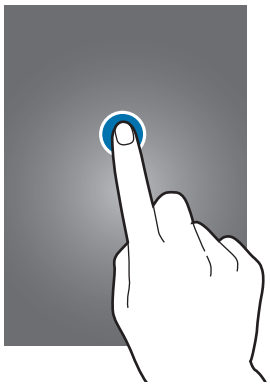
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ

- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

## การทำท่าทางนิ้วมือ

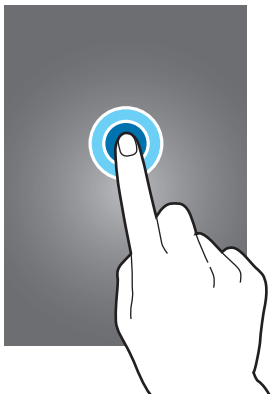
### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพพลิเคชั่น เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



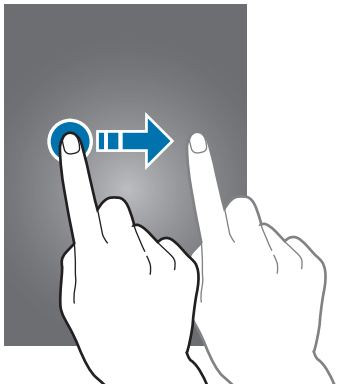
### การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มี



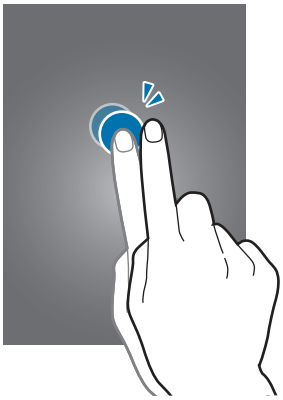
### การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



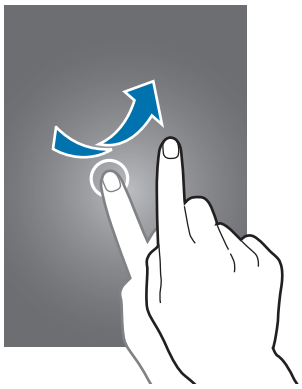
### การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



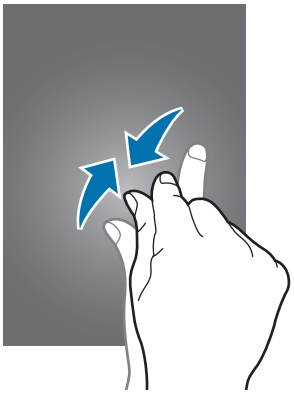
### การสะบัด

สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่นเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่น รายชื่อ



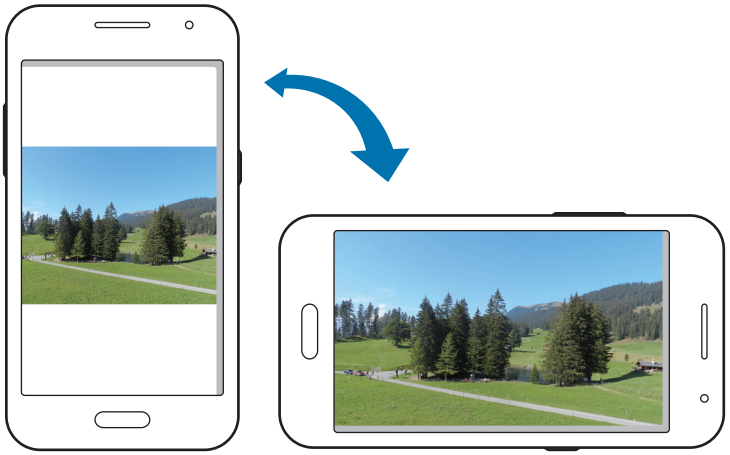
### การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



# การหมุนหน้าจอ

แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก **การหมุน หน้าจอ**

- บางแอพพลิเคชั่นไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

# การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ของคุณ และใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **ตำแหน่ง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุน หน้าจอ**: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูล มือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **ฮอตสปอต มือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
- **ซิงค์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- **ประหยัด พลังงาน**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **โหมดการบิน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน

ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

# หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต ทางลัดของแอพพลิเคชั่น และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอพพลิเคชั่น

ในหน้าจอหลัก สัมผัส สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอพพลิเคชั่น จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

### การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

บีบนิ้วบนหน้าจอ แล้วสัมผัส

### การย้ายแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การลบแผงหน้าจอ

บีบนิ้วที่หน้าจอ สัมผัสที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอหนึ่งค้างไว้ จากนั้นลากไปยังถังขยะที่ด้านบนของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส **วอลเปเปอร์** ⟶ **หน้าจอหลัก** แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- **รูปภาพ**: ดูภาพใน **รูปภาพ**
- **วอลเปเปอร์**: ดูภาพวอลเปเปอร์
- **วอลเปเปอร์แบบ เคลื่อนไหว**: ดูภาพเคลื่อนไหว
- **แกลเลอรี่**: ดูภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต

เลือกภาพ ปรับขนาดภาพตามความต้องการ จากนั้นตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

## การใช้งานวิดเจ็ด

วิดเจ็ด เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ดจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก

- วิดเจ็ดบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ดที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ดที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส **วิดเจ็ต** เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสวิดเจ็ตที่ต้องการเพิ่มไปยังหน้าจอหลักค้างไว้ แล้วลากไปยังภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ วางไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ ปรับขนาดโดยการลากกรอบตามความจำเป็นแล้วสัมผัสที่ใดๆ บนหน้าจอเพื่อบันทึกตำแหน่งของวิดเจ็ต

เมื่อต้องการเพิ่มวิดเจ็ตไปยังแผงหน้าจอใหม่ ให้ลากไปยังแผงหน้าจอสุดท้าย

# หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หน้าจอแอพพลิเคชั่นจะแสดงไอคอนสำหรับแอพพลิเคชั่นทั้งหมด รวมทั้งแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งใหม่

ในหน้าจอหลัก สัมผัส เพื่อเปิดหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การจัดเรียงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัสแอพพลิเคชั่นค้างไว้ ลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** จากนั้นใส่ชื่อโฟลเดอร์ เพิ่มแอพพลิเคชั่นลงในโฟลเดอร์ใหม่โดยการลาก

## การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ใช้งานแอพพลิเคชั่นสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่นต่างๆ

## การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

สัมผัส → **ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอพ** จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อถอนการติดตั้ง

แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

### การปิดใช้งานแอพพลิเคชั่น

กด → **ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอพ** จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นที่ต้องการปิดใช้งาน

เมื่อต้องการเปิดใช้แอพพลิเคชั่น ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส → **แสดงแอพที่ปิดใช้งาน** เลือกแอพพลิเคชั่นที่ต้องการ แล้วสัมผัส **เรียบร้อย**

- แอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดมาและแอพพลิเคชั่นมาตรฐานบางส่วนที่มาพร้อมกับเครื่อง จะไม่สามารถปิดการทำงานได้
- เมื่อใช้คุณสมบัตินี้ แอพพลิเคชั่นที่ถูกปิดใช้งานจะหายไปจากหน้าจอ Applications แต่ยังคงยังคงอยู่ในเครื่อง

## การใช้งานแอพพลิเคชั่น

เครื่องสามารถรันแอพพลิเคชั่นได้หลากหลายประเภท จากแอพพลิเคชั่นมีเดียจนถึงแอพพลิเคชั่นอินเตอร์เน็ต

### การเปิดแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิดใช้งาน

บางแอพพลิเคชั่นจะถูกจัดกลุ่มลงในโฟลเดอร์ สัมผัสโฟลเดอร์แล้วจึงสัมผัสแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิด

### การเปิดแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

สัมผัส เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่ใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิด

### การปิดแอพพลิเคชั่น

ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

สัมผัส → จากนั้นสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอพใดๆ เพื่อปิด เพื่อปิดแอพพลิเคชั่นทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส →

# การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ

การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

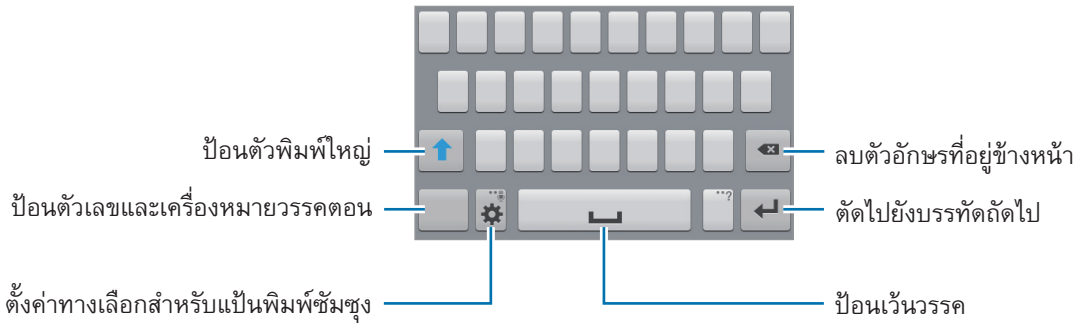
สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

## การใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง

### การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส เลือกภาษา จากนั้นสัมผัส **แป้นพิมพ์ Qwerty** หรือ **แป้นพิมพ์แบบ 3x4**

- สำหรับแป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสซ้ำๆ ที่ปุ่มกดที่มีตัวอักษรนั้น
- ลักษณะของคีย์บอร์ดสำหรับบางภาษาอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้




### การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้สัมผัสสองครั้ง

### การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

## การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

## การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส **วาง**

# การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 84)

## การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน

ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

### การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **การตั้งค่า** ⟶ **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการ รหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

### การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

### การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

## การตั้งค่าแอคเคาท์

แอพพลิเคชั่น Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

### การเพิ่มบัญชี

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอพพลิเคชั่น Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** ⟶ **เพิ่มแอคเคาท์** ⟶ **Google** หลังจากนั้น สัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

### การลบบัญชี

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบบัญชีผู้ใช้**

## การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน

### การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหามีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

### การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** ⟶ **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

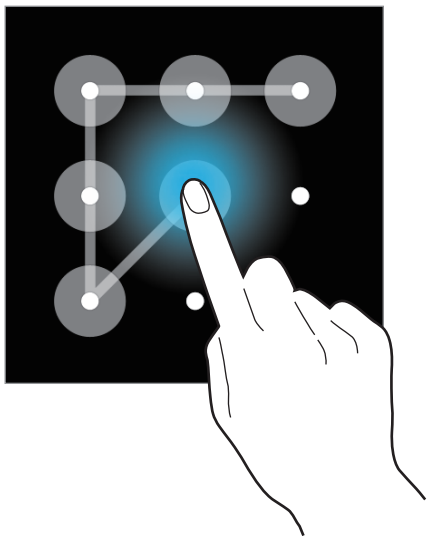
# การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

## การตั้งค่ารูปแบบ

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** ⟶ **ล็อกหน้าจอ** ⟶ **ล็อกหน้าจอ** ⟶ **รูปแบบ**

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



## การตั้งค่า PIN

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** ⟶ **ล็อกหน้าจอ** ⟶ **ล็อกหน้าจอ** ⟶ **PIN**

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** ⟶ **ล็อกหน้าจอ** ⟶ **ล็อกหน้าจอ** ⟶ **รหัสผ่าน**

ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก

ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

# การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดทที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่มอัพเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเกรด

- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเกรด
- ขณะที่กำลังอัพเกรดเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัพเดท

## การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** ⟶ **เกี่ยวกับอุปกรณ์** ⟶ **อัพเดทซอฟท์แวร์** ⟶ **อัพเดท**

# การสื่อสาร

## โทรศัพท์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร

สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

### การโทรออก

#### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

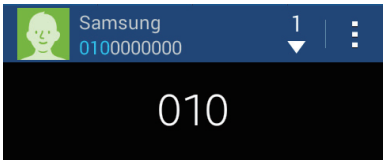
- **ปุ่มกด**: กรอกตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส หรือ
- **บันทึกล่าสุด**: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- **รายชื่อที่ชอบ**: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- **รายชื่อ**: ทำการโทรออกจากรายชื่อ

#### หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

#### การคาดคะเนหมายเลข

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



### การค้นหารายชื่อ

ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมล์เพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

### การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัส **0** ค้างไว้จนกระทั่ง **+** สัญลักษณ์ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส หรือ

### ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **เพิ่มเบอร์โทร**: โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- **วางสาย**: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- **ลำโพง**: เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำอุปกรณ์วางไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **เฮดเซ็ท**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **สลับ**: สลับระหว่างการโทรสองสาย
- **รวม**: ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น
- → **สมุดโทรศัพท์**: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- → **สมุดบันทึก**: จัดทำบันทึกย่อ
- → **ข้อความ**: ส่งข้อความ
- → **พักสาย**: พักสาย สัมผัส **เลิกพัก** ทำการสนทนาต่อจากการพักสาย
- → **ดังเป็นพิเศษ**: เพิ่มระดับเสียง
- → **การตั้งค่าโทร**: กำหนดการตั้งค่าสำหรับการโทรออก
- → **โอนสาย**: เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา

### การเพิ่มรายชื่อ

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

### การส่งข้อความ

สัมผัส ⋮ ⟶ **ส่งข้อความ** เพื่อส่งข้อความไปยังหมายเลขบนหน้าจอ

### การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เมื่อต้องการกรองบันทึกการโทร ให้สัมผัส ⋮ ⟶ **แสดง** ⟶ SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด จากนั้นเลือกตัวเลือก

### กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส ⋮ ⟶ **การตั้งค่าโทร** ⟶ **การตั้งค่าเพิ่มเติม** ⟶ SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด ⟶ **โหมดกำหนดการโทรออก** ⟶ **เปิดใช้ FDN** จากนั้นใส่ PIN2 ที่มากับ SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

### การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้สามารถทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส ⋮ ⟶ **การตั้งค่าโทร** ⟶ **การตั้งค่าเพิ่มเติม** ⟶ SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด ⟶ **การระงับการโทร** เลือกประเภทการโทร เลือกตัวเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

# การรับสายโทรเข้า

## การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

## การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร**

## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ

## การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวีดีโอ

เมื่อต้องการใช้บริการนี้ ให้สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด → **การรับสายซ้อน**

## การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด → **การส่งต่อการโทร** จากนั้นเลือกประเภทและเงื่อนไขการโทร ใส่หมายเลขและสัมผัส **ทำงาน**

# การโทรวีดีโอ

## วิธีการโทรวีดีโอ

ใส่หมายเลข แล้วสัมผัส หรือเลือกผู้ติดต่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ แล้วสัมผัส

## ระหว่างการโทรวีดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **สวิตช์**: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **วางสาย**: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- ⟶ **ซ่อน**: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
- ⟶ **รูปภาพโทรออก**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- ⟶ **จับภาพ**: บันทึกภาพของคู่สนทนา
- ⟶ **บันทึกวีดีโอ**: บันทึกวีดีโอจากภาพของคู่สนทนา
- ⟶ **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- ⟶ **ปิดลำโพง**: ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
- ⟶ **เปลี่ยนไปยังเฮดเซ็ท**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง

# การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ **1** ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

# รายชื่อ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรายละเอียดอื่นๆ

สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การจัดการรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส และใส่ข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- / : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

### การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส

### การลบรายชื่อ

สัมผัส → **ลบ**

### การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

สัมผัส → **การตั้งค่าการโทรด่วน** เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส **ลบ**

## การค้นหารายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- / : ทำการโทรออกหรือโทรวีดีโอ
- : เขียนข้อความ
- : เขียนอีเมล์

## การแสดงรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมด

สัมผัส → **รายชื่อที่จะแสดง** แล้วเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อผู้ติดต่อ

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

### การนำเข้ารายชื่อ

กดสัมผัส → **นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกตัวเลือกในการนำเข้า

### การส่งออกรายชื่อ

กดสัมผัส → **นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกตัวเลือกในการส่งออก

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส **รายชื่อที่ชอบ**

สัมผัส เพื่อเพิ่มผู้ติดต่อเป็นรายการที่ชอบ

สัมผัส จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ลบจากรายชื่อที่ชอบ**: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ

## กลุ่มรายชื่อ

สัมผัส **กลุ่ม**

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

### จัดการกลุ่ม

สัมผัส จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ลบกลุ่ม**: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้

### การส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส → **ส่งข้อความ** หรือ **ส่งอีเมล์** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

## นามบัตร

สัมผัส **รายชื่อ**

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรแล้วสัมผัส เพื่อแก้ไข

สัมผัส → **แชร์นามบัตรผ่าน** และเลือกวิธีการแชร์

# ข้อความ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

## การส่งข้อความ

สัมผัส เพิ่มผู้รับ กรอกข้อความ และสัมผัส หรือ

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS:

- สัมผัส แล้วแนบรูปภาพ วิดีโอ ผู้ติดต่อ เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม** เพื่อแทรกไอคอนแสดงอารมณ์
- สัมผัส → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อกรอกชื่อเรื่อง

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส ⋮ → **ตั้งเวลาข้อความ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

# อีเมล์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล์

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เมื่อเปิดใช้ **อีเมล์** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับบัญชีอีเมล์ส่วนตัว เช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับบัญชีอีเมล์ของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เพิ่มเติม ให้สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

## การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส ที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส

สัมผัส เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส เพื่อแนบรูปภาพ วีดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ ให้สัมผัส ⋮ → **อีเมล์ที่วางกำหนดการไว้** ทำเครื่องหมาย **อีเมล์ที่วางกำหนดการไว้** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา การรับข้อความใหม่เอง สัมผัส

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน

สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก

# Gmail

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส

กดสัมผัส → **แนบไฟล์** เพื่อแนบภาพ วิดีโอ เพลงและไฟล์ข้อมูลอื่น ๆ

สัมผัส → **เพิ่มสำเนา/สำเนาลับ** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส → **บันทึกร่างจดหมาย** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

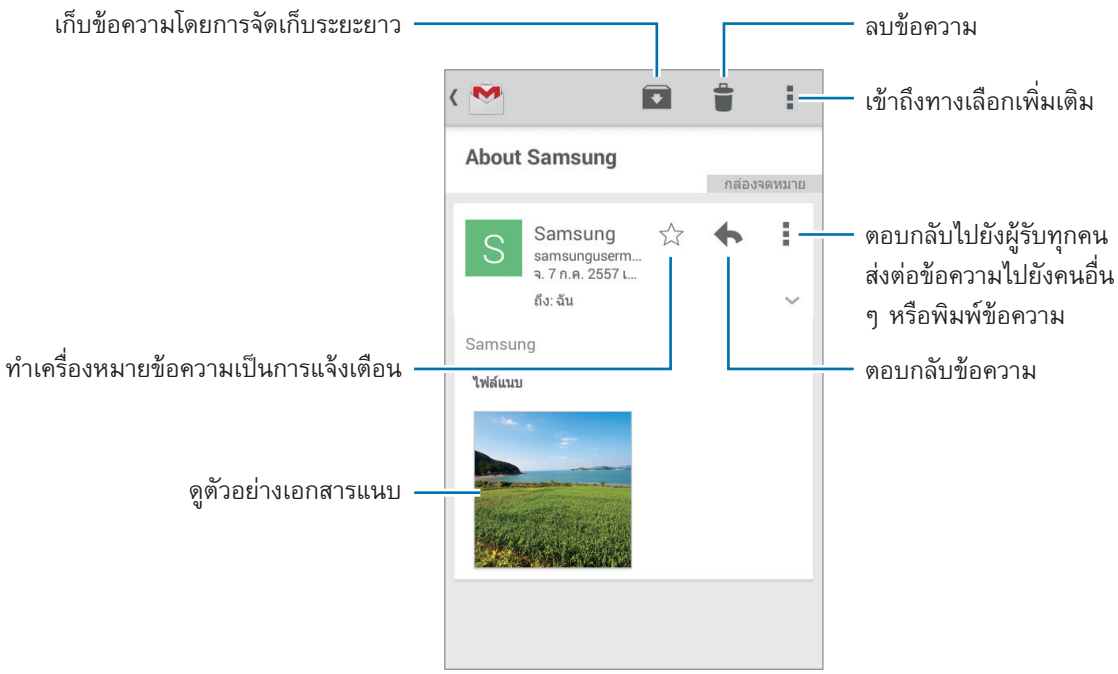
สัมผัส → **ทิ้ง** เพื่อเริ่มต้นใหม่

สัมผัส → **การตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Mail

สัมผัส → **ส่งความคิดเห็น** เพื่อแสดงความคิดเห็นของคุณในการปรับปรุงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส → **ความช่วยเหลือ** เพื่อดูข้อมูลวิธีใช้สำหรับ Google Mail

# การอ่านข้อความ




## ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส ☰ เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เมื่อต้องการติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส ⋮ → **เปลี่ยนป้ายกำกับ** จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

## แฮงเอาท์

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับคนอื่นๆ

สัมผัส **แฮงเอาท์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือใส่ข้อมูลเพื่อค้นหาและเลือกเพื่อนจากผลการค้นหาเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

## Google+

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

# รูปภาพ

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูและแชร์รูปภาพหรือวีดีโอผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **รูปภาพ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกหมวดหมู่หนึ่งดังต่อไปนี้:

- **ทั้งหมด**: ดูรูปภาพหรือวิดีโอทั้งหมดที่ถ่ายหรือดาวน์โหลดไว้ในอุปกรณ์
- **ไฮไลต์**: ดูรูปภาพหรือวีดีโอทั้งหมดที่จัดกลุ่มตามวันที่หรืออัลบั้ม แตะ > เพื่อดูรูปภาพหรือวีดีโอทั้งหมดในกลุ่ม

จากนั้น เลือกรูปภาพหรือวิดีโอที่ต้องการ

ขณะดูรูปภาพหรือวิดีโอ ให้ใช้ไอคอนหนึ่งดังต่อไปนี้:

- : แก้ไขรูปภาพ
- : แชร์รูปภาพหรือวีดีโอกับคนอื่นๆ
- : ลบรูปภาพหรือวีดีโอ

# ChatON

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับเครื่องอื่นๆ เมื่อต้องการใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Samsung หรือยืนยันหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ

สัมผัส **ChatON** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล์ของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ หรือ สัมผัส → **ซิงค์รายชื่อผู้ติดต่อ** เพื่อซิงค์ข้อมูลรายชื่อจากเครื่องด้วยตัวเอง

สัมผัส เลือกเพื่อนที่ต้องการเริ่มการสนทนาด้วย จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

# เว็บและเครือข่าย

## อินเตอร์เน็ต

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อท่องอินเตอร์เน็ต

สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

### การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส **ไป**

สัมผัส ⋮ เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมขณะดูหน้าเว็บ

เพื่อเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสเขตข้อมูลที่อยู่ จากนั้นสัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ

### การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส 2 → +

เมื่อต้องการไปที่หน้าเว็บอื่น ให้สัมผัส 2 แล้วสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

### การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส ✕ → 🎤, พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### บุ๊คมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส ★ → + → **บันทึก**

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ สัมผัส ★ แล้วเลือกรายการ

### ประวัติ

สัมผัส ⟶ **ประวัติ** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส ⟶ **ลบประวัติ**

### ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

เพื่อดูลิงค์ที่บันทึกไว้ เลือกใช้ **ดาวน์โหลด** (หน้า 82)

### การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส ⟶ **แชร์ผ่าน**

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส **แชร์ผ่าน**

## Chrome

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

### การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส ⟶ **แท็บใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส เลื่อนไปทางขึ้นหรือลง และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

## บุ๊คมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส ⋮ → ☆ → **บันทึก**

เมื่อต้องการเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ ให้สัมผัส ⋮ → **บุ๊กมาร์ก** แล้วเลือกรายการ

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส ✕ → 🎤, พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

## การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊คมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

ดูแท็บใช้งานในอุปกรณ์อื่นโดยกดเลือก ⋮ → **อุปกรณ์อื่นๆ** เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊คมาร์ค สัมผัส ★

# บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา

## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** ⟶ **บลูทูธ** ⟶ **ค้นหา** เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอพพลิเคชั่นจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น **แกลเลอรี่** เปิด **แกลเลอรี่** เลือกรูปภาพ สัมผัส ⟶ **บลูทูธ** แล้วเลือกอุปกรณ์บลูทูธที่ต้องการ หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ

เมื่อเครื่องอื่นส่งข้อมูลให้คุณ ให้ยอมรับคำขอตรวจสอบสิทธิ์บลูทูธที่อีกเครื่องหนึ่งส่งมา ไฟล์ที่ได้รับจะบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **Download** หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

# มีเดีย

## กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

ใช้งาน **แกลเลอรี่** เพื่อดูภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 64)

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น หรืออีกวิธีหนึ่ง เมื่ออยู่ในหน้าจอล็อค ให้ลาก ไปยังบริเวณใดก็ได้ในหน้าจอ

- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

**มารยาทในการถ่ายรูป**

- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

# การถ่ายรูป

## การถ่ายรูป

สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส เพื่อถ่ายรูป

## โหมดถ่ายรูป

สามารถใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ สำหรับภาพได้

สัมผัส จากนั้นเลื่อนด้านขวาของหน้าจอขึ้นหรือลง

- **อัตโนมัติ**: ใช้โหมดนี้เพื่อให้กล้องประเมินสภาพแวดล้อมและกำหนดโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพถ่าย
- **รูปภาพที่ดีที่สุด**: ถ่ายภาพเป็นชุดแล้วบันทึกภาพที่ดีที่สุด
- **ถ่ายต่อเนื่อง**: ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง
- **เสียงและช็อต**: ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพพร้อมเสียง

  สัมผัส เพื่อถ่ายรูป เครื่องจะบันทึกเสียงเป็นเวลาไม่กี่วินาทีก่อนที่จะถ่ายภาพ

ขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้ เสียงจะถูกบันทึกด้วยไมโครโฟนภายใน

- **พานอราม่า**: ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน
  เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้
  - เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
  - จัดให้ช่องมองภาพของกล้องอยู่ภายในกรอบบอกแนว
  - หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถตรวจจู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- **กีฬา**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **กลางคืน**: ใช้ค่านี้สำหรับภาพที่ถ่ายในที่แสงน้อย

## ภาพถ่ายพานอราม่า

ภาพพานอราม่าเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

สัมผัส → **พานอราม่า**

สัมผัส แล้วเคลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบวางแนวพานอรามาสองกรอบตรงกัน กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส

หากช่องมองภาพเคลื่อนไปนอกทิศทาง เครื่องจะหยุดถ่ายภาพ

## การใช้ลักษณะพิเศษฟิลเตอร์

ใช้งานเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอรูปแบบเฉพาะ

สัมผัส แล้วเลือกเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์ ทางเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปในแต่ละโหมด

# การถ่ายวีดีโอ

## การถ่ายวีดีโอ

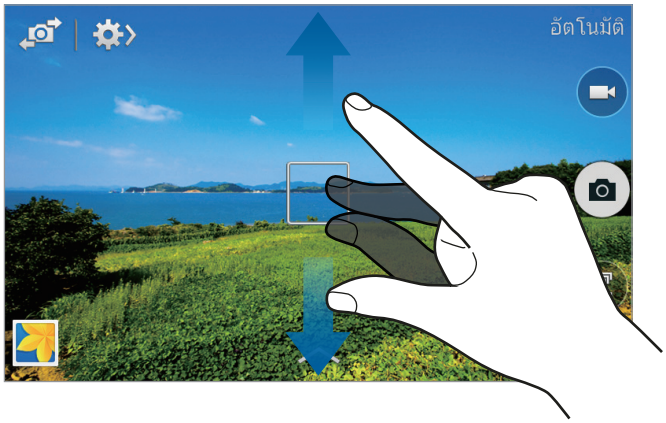
สัมผัส เพื่อถ่ายวีดีโอ เมื่อต้องการพักการบันทึก สัมผัส เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส

## โหมดการบันทึก

สัมผัส → เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- **ปกติ**: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- **ข้อจำกัด MMS**: ใช้โหมดนี้เพื่อลดคุณภาพในการบันทึกข้อมูลสำหรับส่งเป็นข้อความ

## ซูมเข้าและออก




ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก

เอฟเฟ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวีดีโอ

## แชร์รูปภาพ

สัมผัส → แล้วเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งดังต่อไปนี้

- **แชร์ภาพ**: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- **แชร์รูปภาพ ChatON**: ส่งภาพถ่ายไปที่เครื่องอื่นผ่าน ChatON

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส → เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวีดีโอ ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **ขนาดรูปถ่าย** / **ขนาดวิดีโอ**: เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **โหมดโฟกัส**: เลือกโหมดโฟกัส **ปรับโฟกัส อัตโนมัติ** ถูกควบคุมโดยกล้องถ่ายรูป **มาโคร** ใช้สำหรับวัตถุระยะใกล้มาก

- **โหมดเครื่องวัด**: เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ISO**: เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- **แท็กสถานที่**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย

  - การให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
  - ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเตอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ปุ่มกดระดับเสียง**: ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์และฟังก์ชั่นซูม
- **ตัวจับเวลา**: ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **สมดุลสีขาว**: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ค่าการรับแสง**: เปลี่ยนค่าการรับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **ไกด์ไลน์**: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แฟลช**: เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง**: ตั้งค่ากล้องให้เพิ่มแท็กข้อมูลบริบท เช่น ข้อมูลสถานที่ ลงในชื่อไฟล์
- **บันทึกเป็นภาพกลับด้าน**: กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงาสะท้อนของภาพเดิม
- **ที่เก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **แก้ไขการตั้งค่าอย่างเร็ว**: จัดเรียงทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
- **รีเซ็ท**: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

# แกลเลอรี่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูรูปภาพและวีดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น **แกลเลอรี่** จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอพพลิเคชั่นอื่นเช่น **อีเมล์** บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

### ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การเล่นวีดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่าง เลือกวีดีโอที่จะชม และสัมผัส ▶

## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส ⋮ และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **สไลด์โชว์**: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในโฟลเดอร์ปัจจุบัน
- **คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด**: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

- **พิมพ์**: พิมพ์ภาพโดยต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **หมุนซ้าย**: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา**: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน**: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีน้ำเงินและบันทึกภาพในกรอบ
- **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **ข้อมูล**: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี

## การแก้ไขรูปภาพ

ขณะที่ดูภาพ สัมผัส

## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- จากโฟลเดอร์ กดเลือก → **เลือกรายการ** เลือกภาพ จากนั้นกดเลือก
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส

## การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในโฟลเดอร์ ให้สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพ จากนั้นสัมผัส เพื่อส่งให้กับผู้อื่นหรือแชร์ผ่านบริการเครือข่ายสังคม
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส → **ตั้งเป็น** เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

สร้างโฟลเดอร์เพื่อจัดระเบียบรูปภาพหรือวีดีโอที่เก็บอยู่ในเครื่อง คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายไฟล์จากโฟลเดอร์หนึ่งไปยังอีกโฟลเดอร์หนึ่ง

เมื่อต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ ให้สัมผัส ป้อนชื่อให้กับโฟลเดอร์ สัมผัส **ตกลง** จากนั้นเลือกรูปภาพหรือวีดีโอ สัมผัสค้างไว้ที่รูปภาพหรือวีดีโอใดๆ ที่เลือกอยู่ ลากไปยังโฟลเดอร์ใหม่ แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** สัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ย้าย** เพื่อย้าย

# วีดีโอ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

สัมผัส **วีดีโอ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การเล่นวีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น

### การลบวีดีโอ

สัมผัส → **ลบ** เลือกวีดีโอ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

### การแชร์วีดีโอ

กดสัมผัส → **เลือก** เลือกวิดีโอ กดสัมผัส จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## YouTube

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชมวีดีโอจากเว็บไซท์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การดูวีดีโอ

สัมผัส แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวีดีโอ

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ

### การแชร์วีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะดู สัมผัส แล้วเลือกวิธีการแชร์

### การอัพโหลดวีดีโอ

สัมผัส → **การอัปโหลด** → → **อัปโหลด** เลือกวีดีโอใส่ข้อมูลของวีดีโอ จากนั้นสัมผัส

# วิทยุ

ฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเฮดเซ็ทเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ

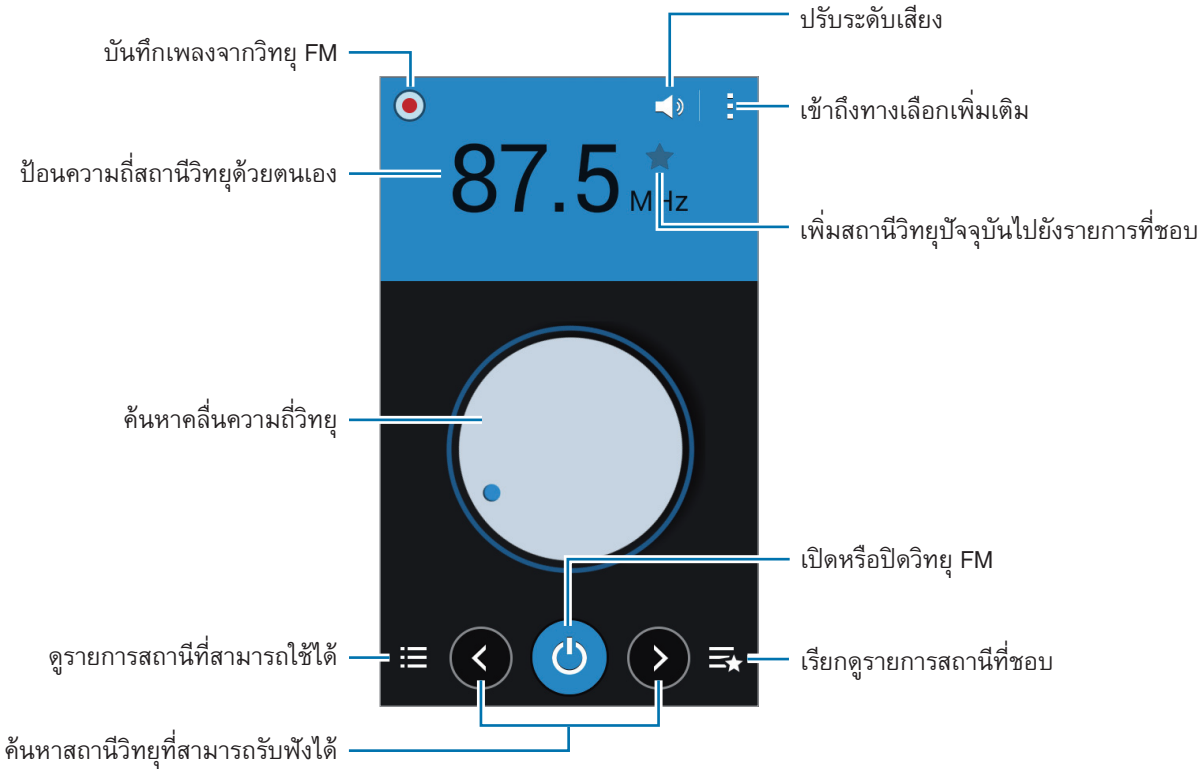
สัมผัส **วิทยุ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การฟังวิทยุ FM

เสียบเฮดเซ็ทที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



## การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส ⋮ → **ค้นหา** จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส ⮌ เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

## การเพิ่มสถานีในรายการที่ชื่นชอบ

เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส ★ เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชื่นชอบ

# แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

## Play สโตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

เลือกดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท หรือสัมผัส เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ

เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น

### การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

สัมผัส → **แอปของฉัน** เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อลบจากรายการของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นสัมผัส **ถอนการติดตั้ง**

# Samsung Apps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ *apps.samsung.com*

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท สัมผัส **หมวดหมู่** เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอพพลิเคชั่น สัมผัส ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดให้สัมผัส **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ

เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น

# Play หนังสือ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่ออ่านและดาวน์โหลดไฟล์หนังสือ

สัมผัส **Play หนังสือ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play ภาพยนตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชม ดาวน์โหลด และเช่าหนังหรือรายการทีวี

สัมผัส **Play ภาพยนตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เพลง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เกม

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดาวน์โหลดและเล่นเกม

สัมผัส **Play เกม** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play Newsstand

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่ออ่านบทความข่าวสารล่าสุด

สัมผัส **Play Newsstand** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# โปรแกรมอรรถประโยชน์

## สมุดบันทึก

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกข้อมูลที่สำคัญสำหรับรับชมในภายหลัง

สัมผัส **สมุดบันทึก** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

### การสร้างสมุดบันทึก

กดเลือก ➕ กรอกบันทึกย่อ จากนั้นกด **เรียบร้อย**

### การเลือกดูสมุดบันทึก

เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เมื่อต้องการแก้ไขบันทึก ให้สัมผัสที่บันทึก

ค้นหาบันทึกโดยกดเลือก ⋮ ⟶ **ค้นหา**

เมื่อต้องการล็อกบันทึกเพื่อไม่ให้ผู้อื่นสามารถดูได้ ให้แตะ ⋮ ⟶ **เลือก** เลือกบันทึก จากนั้นแตะ ⋮ ⟶ **ล็อก**

เมื่อต้องการส่งข้อความในบันทึกถึงผู้อื่น ให้แตะ ⋮ ⟶ **เลือก** เลือกบันทึก จากนั้นแตะ ⋮ ⟶ **แชร์ข้อความผ่าน**

เมื่อต้องการส่งบันทึกถึงผู้อื่น ให้แตะ ⋮ ⟶ **เลือก** เลือกบันทึก จากนั้นแตะ ⋮ ⟶ **แชร์ผ่าน**

ลบบันทึกโดยกดเลือก ⋮ ⟶ **ลบ**

เมื่อต้องการจัดเรียงบันทึกตามวันที่ ให้สัมผัส ⋮ ⟶ **เรียงตาม**

#### การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู

สัมผัส ⋮ แล้วเลือกใช้:

- **ลบ**: ลบบันทึก
- **ล็อก**: ล็อคบันทึกเพื่อไม่ให้บุคคลอื่นสามารถเปิดดูได้
- **แชร์ข้อความผ่าน**: ส่งข้อความในบันทึกถึงผู้อื่น
- **แชร์ผ่าน**: ส่งบันทึกย่อถึงผู้อื่น

# S Planner

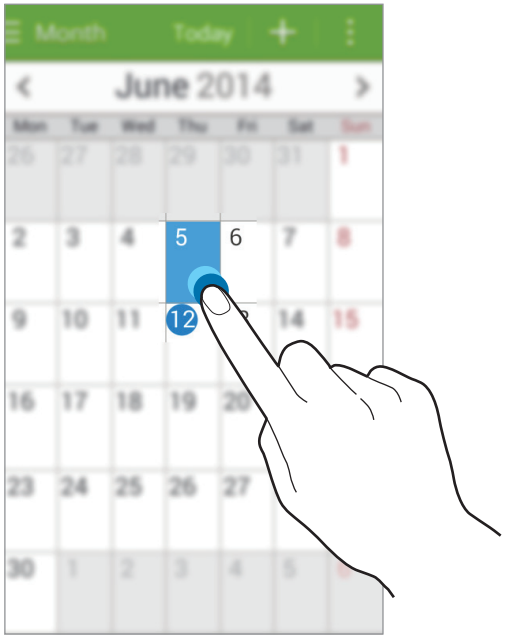
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส + จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เพิ่มเหตุการณ์**: ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน**: ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้




## การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่นให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **Google** ที่ใต้ **แอคเคาท์** → เลือกบัญชี Google แล้วเลือก **ซิงค์ ปฏิทิน** เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัพเดทเอง ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **S Planner** → ⋮ → **ซิงค์**

แสดงเหตุการณ์หรืองานที่ซิงค์ไว้โดยกดเลือก ⋮ → **ปฏิทิน** → **จอภาพ** เลือกบัญชี Google จากนั้นกดเลือก **เรียบร้อย**

### เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ ให้เลือกปฏิทินหนึ่งประเภทจากหลายประเภทที่มีให้เลือก ซึ่งรวมทั้งปฏิทินแบบเดือน สัปดาห์ และอื่นๆ

### การค้นหาเหตุการณ์หรืองาน

สัมผัส ⋮ → **ค้นหา** จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

เรียกดูเหตุการณ์ปัจจุบันหรืองานปัจจุบันโดยกดสัมผัส **วันนี้** ด้านบนของหน้าจอ

### การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกเหตุการณ์หรืองานแล้วสัมผัส ⋮ → **ลบ**

### การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกเหตุการณ์หรืองาน และสัมผัส ⋮ → **แชร์ผ่าน** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## ไดรฟ์

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสร้างและแก้ไขเอกสาร และแชร์เอกสารกับคนอื่นๆ ผ่านทางพื้นที่เก็บข้อมูล Google Drive เมื่อคุณสร้างเอกสารหรืออัพโหลดไฟล์ไปยัง Google Drive เครื่องของคุณจะซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ที่ติดตั้ง Google Drive โดยอัตโนมัติ เข้าถึงไฟล์ของคุณโดยไม่ต้องถ่ายโอนหรือดาวน์โหลด

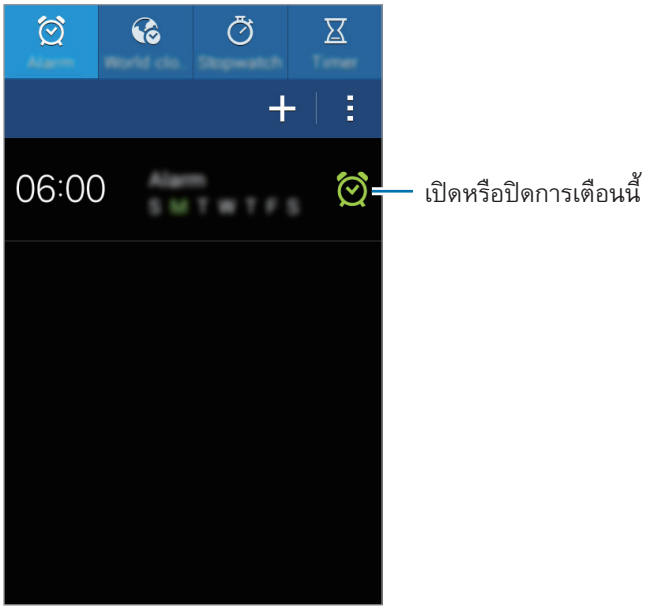
สัมผัส **ไดรฟ์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# นาฬิกา

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตั้งเวลาปลุก ตรวจสอบเวลาของเมืองใหญ่ๆ ทั่วโลก คำนวณระยะเวลาของเหตุการณ์ หรือตั้งตัวจับเวลา

สัมผัส **นาฬิกา** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น




## เตือน

### การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

- **ข้าม**: กำหนดช่วงและจำนวนครั้งในการแจ้งเตือนซ้ำหลังจากพ้นเวลาที่กำหนด
- **การเตือนอัจฉริยะ**: กำหนดเวลาสำหรับปิดการแจ้งเตือนก่อนถึงเวลาที่กำหนด

### การหยุดการเตือน

ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก ZZ ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

### การลบการเตือน

สัมผัส → **ลบ** เลือกการเตือน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## เวลาโลก

### การสร้างนาฬิกา

สัมผัส + และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

### การลบนาฬิกา

สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกการเตือน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส **ตั้งค่าใหม่** เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา

## การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก ✕ ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

# เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก **การหมุน หน้าจอ** ถูกปิดอยู่ ให้สัมผัส ⋮ → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

# บันทึกเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟนที่ใต้เครื่อง สัมผัส เพื่อพักการบันทึก สัมผัส เพื่อสิ้นสุดการบันทึก

## การเปิดเล่นเสียงบันทึก

เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

- : พักการเปิดเล่น
- / : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป

### การจัดการเสียงบันทึก

ในรายการเสียงบันทึก ให้สัมผัส ⋮ → **เลือก** แล้วเลือกเสียงบันทึก จากนั้นเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- : เลือกบันทึกเสียงที่จะส่ง จากนั้นเลือกวิธีการแชร์
- : เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- ⋮ → **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อเสียงบันทึก
- ⋮ → **ตั้งเป็น**: ตั้งค่าเสียงบันทึกเป็นเสียงเรียกเข้า
- ⋮ → **ข้อมูล**: เรียกดูรายละเอียดของเสียงบันทึก

## Google

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเตอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอพพลิเคชั่นต่างๆ และเนื้อหาของ แอพพลิเคชั่นเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรือสัมผัส แล้วพูดคำสำคัญ

หากไม่มีผลลัพธ์จากแอพพลิเคชั่น เว็บบราวเซอร์จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงผลการค้นหา

### ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะให้ทำการค้นหา ให้สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **ค้นหาในโทรศัพท์** จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

### Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เปลี่ยนค่า Google Now โดยกดสัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** จากนั้นลากสวิตช์ **Google Now** ไปทางซ้ายหรือขวา

## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

### การเปิดดูไฟล์

เลือกประเภท จากนั้นเลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์เพื่อเปิด เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส ‹ เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก สัมผัส

ในแฟ้ม สัมผัส ⋮ จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกรายการ**: เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์
- **สร้างแฟ้มใหม่**: สร้างโฟลเดอร์
- **แสดงเป็น**: เปลี่ยนโหมดการดู
- **เรียงตาม**: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **เพิ่มทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์ลงในพื้นที่ทางลัด
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

สัมผัส ⟶ **เลือกรายการ** เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ จากนั้นใช้ฟังก์ชั่นดังต่อไปนี้:

- : ส่งหรือแชร์ไฟล์ให้ผู้อื่น
- : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
- ⟶ **ย้าย**: ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- ⟶ **คัดลอก**: คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- ⟶ **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
- ⟶ **Zip**: บีบอัดไฟล์หรือแฟ้มเพื่อสร้างไฟล์ zip
- ⟶ **ข้อมูล**: ดูรายละเอียดของไฟล์หรือโฟลเดอร์

## การค้นหาไฟล์

กด จากนั้นกรอกเกณฑ์การค้นหา

## การดูข้อมูลที่จัดเก็บ

สัมผัส เพื่อดูข้อมูลหน่วยความจำสำหรับเครื่องของคุณและการ์ดความจำ

## เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์ที่ใช้งานบ่อยลงในพื้นที่ทางลัด สัมผัส เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

# ดาวน์โหลด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอพพลิเคชั่น

สัมผัส **ดาวน์โหลด** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ สัมผัส ⋮ → **เรียงตาม** → **วันที่**

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามชื่อ สัมผัส ⋮ → **เรียงตาม** → **ชื่อ**

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามขนาด สัมผัส ⋮ → **เรียงตาม** → **ขนาด**

หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส ⋮ → **ลบรายการ**

# ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

## แผนที่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **แผนที่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การค้นหาตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการใส่ที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อหาตำแหน่งพบแล้ว เลือกตำแหน่งนั้นเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด ดูที่วิธีใช้หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

### การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางที่ไปยังจุดหมายปลายทาง

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพพลิเคชั่น และเพิ่มแอคเคาท์

สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

คุณสมบัติที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกัน หรือมีป้ายกำกับต่างกัน ขึ้นอยู่กับเครื่องของคุณเป็นรุ่น SIM เดียวหรือสอง SIM

## Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

คุณสามารถรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรโดยการเลือก Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ใช้สัญญาณที่แรงที่สุด การสลับระหว่างเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ**

การใช้งานทางเลือก สัมผัส

- **ค้นหา**: ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่
- **Wi-Fi Direct**: Wi-Fi Direct เชื่อมต่อสองอุปกรณ์เข้าด้วยกันผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์
- **แอดวานซ์**: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

ในหน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **Wi-Fi** ⟶ ⟶ **แอดวานซ์** ⟶ **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**

เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูลถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

### การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** ⟶ ⋮ ⟶ **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

### Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct เชื่อมต่อสองอุปกรณ์เข้าด้วยกันโดยตรงผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

ที่หน้าจอ Settings ให้สัมผัส **Wi-Fi** ⟶ ⋮ ⟶ **Wi-Fi Direct**

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ⋮

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น**: กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์
- **ได้รับไฟล์แล้ว**: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านระบบ Bluetooth

## แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

- **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา**: ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านบลูทูธ

# โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

# การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล**: ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น คุณสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการซิงค์สำหรับแต่ละแอคเคาท์ได้ใน **การตั้งค่า** ⟶ **แอคเคาท์**
- **แสดงการใช้ Wi-Fi**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi
- **ฮอตสปอตมือถือ**: เลือกฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อป้องกันไม่ให้แอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่เบื้องหลังนำไปใช้

# ตัวจัดการ SIM การ์ด

เปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ดและปรับแต่งการตั้งค่า SIM การ์ด

- **การโทรปกติ**: เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับการโทรศัพท์
- **การโทรวีดีโอ**: เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับการโทรวิดีโอ
- **เครือข่ายบริการข้อมูล**: เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับบริการข้อมูล
- **รับสายเรียกเข้า**: กำหนดว่าจะรับสายเรียกเข้าจากเครือข่าย GPRS ขณะใช้บริการข้อมูลหรือไม่
- **ใช้ SIM คู่เสมอ**: ตั้งค่าเครื่องให้เปิดรับสายเรียกเข้าจาก SIM หรือ USIM การ์ดอีกการ์ดหนึ่งในระหว่างใช้สาย

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการส่งต่อการโทร ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

# เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

## แอพการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอพพลิเคชั่นเริ่มต้นสำหรับใช้ส่งข้อความ

## VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

## เครือข่ายมือถือ

- **ข้อมูลมือถือ**: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็กเก็ตสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย SIM 1**: เลือกประเภทเครือข่ายสำหรับ SIM การ์ดหลัก หรือ USIM การ์ด

  **โหมดเครือข่าย SIM 2**: เลือกประเภทเครือข่ายสำหรับ SIM การ์ดเสริม หรือ USIM การ์ด
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

# ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **นาฬิกาคู่**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงนาฬิกาคู่บนหน้าจอล็อก
- **แสดงวันที่**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ทางลัดกล้องถ่ายรูป**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงทางลัดสำหรับกล้องในหน้าจอล็อก
- **ข้อมูลเจ้าของ**: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงบนหน้าจอล็อก
- **ปลดล็อคเอฟเฟ็กต์**: เลือกเอฟเฟ็กต์เมื่อปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

# เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้า**:
  - **เสียงเรียกเข้า**: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
  - **การแจ้งเตือน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่น ข้อความเข้าและสายที่ไม่ได้รับ
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกดโทรออก**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

# จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **หน้าจอหน้าหลัก**: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **แผงแจ้งเตือน**: กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **เดย์ดรีม**: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มต้นโปรแกรมพักหน้าจอเมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับแท่นวางหรือเมื่อชาร์จเครื่อง
- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **เพิ่มความอ่านออกได้ง่าย**: ทำให้ข้อความคมชัดเพื่อให้อ่านได้ง่ายขึ้น
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

# โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

- **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร**: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ส่งเมื่อปฏิเสธสาย
- **การรับ/วางสาย**:
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด
- **การตั้งค่าเพิ่มเติม**:
  - **ID ผู้โทร**: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - **การส่งต่อการโทร**: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - **รหัสพื้นที่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - **การระงับการโทร**: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - **การรับสายซ้อน**: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - **โหมดกำหนดการโทรออก**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
- **เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม**:
  - **เสียงเรียกเข้า**: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
  - **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - **เสียงปุ่มกดโทรออก**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **ภาพการโทรวีดีโอ**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- **ข้อความเสียง**:
  - **บริการข้อความเสียง**: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง
  - **การตั้งค่าข้อความเสียง**: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- **บัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP calls และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- **ใช้การโทรอินเตอร์เน็ต**: ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการโทรอินเตอร์เน็ตสำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

# ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร

ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพลิเคชั่นพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเกรดอุปกรณ์

# โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- เครื่องจะปิดทำงานอัตโนมัติหากไม่มีการกดที่หน้าจอ หรือไม่มีการกดปุ่มใด ๆ ภายในเวลาที่กำหนด หากมีการใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน ให้เลือกระยะเวลาที่ยาวนานขึ้น
- คุณสมบัตินี้จะปิดใช้งานขณะเปิดเล่นวิดีโอหรือรับฟังเพลง
- คุณสามารถประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยปิดคุณสมบัตินี้

- **การประหยัดพลังงาน CPU**: ตั้งค่าเครื่องให้จำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- **การประหยัดพลังงานหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- **เรียนรู้การประหยัดพลังงาน**: เรียนรู้วิธีลดการใช้พลังงานแบตเตอรี่

# แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

# การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพพลิเคชั่นในเครื่องของคุณ

# ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **โหมด**: เลือกวิธีการสำหรับรวบรวมข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- **คำขอตำแหน่งล่าสุด**: ดูแอพพลิเคชั่นที่ร้องขอข้อมูลสถานที่ปัจจุบันและการใช้แบตเตอรี่ของแอพพลิเคชั่นนั้น
- **บริการระบุตำแหน่ง**: ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน

# ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **เข้ารหัสอุปกรณ์**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก**: ตั้งค่าเครื่องให้เข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ

หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล**: ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเตอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้**: เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่าน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ

- **การเตือนการเปลี่ยน SIM**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Find my mobile ซึ่งช่วยค้นหาตำแหน่งของเครื่องเมื่อสูญหายหรือถูกขโมย
- **ไปที่เว็บไซต์**: เข้าไปที่เว็บไซต์ Find my mobile (*findmymobile.samsung.com*) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซท์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด**:
  - **ล็อก SIM การ์ด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้**: ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการติดตั้งแอพพลิเคชั่นจากแหล่งที่ไม่รู้จัก
- **ตรวจสอบแอพ**: ตั้งค่าเครื่องเพื่ออนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอพพลิเคชั่นเพื่อหาลักษณะการทำงานที่เป็นอันตรายก่อนติดตั้ง
- **ชนิดที่จัดเก็บ**: กำหนดชนิดพื้นที่เก็บไฟล์หนังสือรับรอง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง**: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

# ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

## ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

## พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

## แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส

ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **ไทย**: เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า**: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **การเปลี่ยนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าเครื่องให้แก้ไขคำที่สะกดผิดหรือเขียนไม่ครบด้วยการสัมผัสปุ่มเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เว้นคำอัตโนมัติ
- **วรรคตอนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- **ปัดแป้นพิมพ์**:
  - **ไม่มี**: ตั้งค่าเครื่องให้ปิดใช้งานคุณสมบัติ Swipe ของแป้นพิมพ์
  - **อินพุตต่อเนื่อง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
  - **การควบคุมเคอร์เซอร์**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางด้วยแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อย้ายเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
  - **การใส่ข้อมูลแบบปัด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการใช้แป้นพิมพ์เพื่อใส่ตัวเลขหรือสัญลักษณ์เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มแล้วสะบัดนิ้วขึ้น
- **เสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **ตัวอย่างตัวอักษร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง

## ค้นหาด้วยเสียง

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **การตรวจหาคำที่นิยม "Ok Google"**: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มระบบการตรวจจำเสียง เมื่อคุณออกเสียงคำสั่งปลุกการทำงานขณะที่ใช้แอพพลิเคชั่นค้นหา

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **เอาต์พุตเสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงในแบบของคุณ**: ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ข้อมูลจากแดชบอร์ด Google ของคุณเพื่อเพิ่มความแม่นยำในการรู้จำคำพูด
- **ชุดหูฟังบลูทูธ**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อมีการเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธกับเครื่อง

## ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **สถานะภาษาพื้นฐาน**: ดูสถานะภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นคำพูด

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้สำรองการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นเมื่อมีการติดตั้งแอพพลิเคชั่นกลับลงในอุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มบัญชีอีเมล์หรือ SNS

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเดินทางข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

# การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **แสดงทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยัง **การเข้าใช้งาน** หรือ **TalkBack** บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
- **การรับ/วางสาย**:
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **รับการโทรโดยการสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อสัมผัสปุ่มรับสาย
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด
- **TalkBack**: เปิดใช้งาน TalkBack ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **พูดรหัสผ่าน**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วยTalkBack
- **สีเนกาทีฟ**: กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ตัวขยาย**: ตั้งค่าเครื่องให้ซูมเข้าและออกด้วยท่าทางการเคลื่อนนิ้ว
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน**: ตั้งค่าเครื่องให้เปิดใช้งาน TalkBack เมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ จากนั้นใช้สองนิ้วสัมผัสหน้าจอค้างไว้
- **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด**:
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส ⚙
  - **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
  - **สถานะภาษาพื้นฐาน**: ดูสถานะภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นคำพูด

- **การแจ้งเตือนแฟลช**: ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน
- **ปิดเสียงทั้งหมด**: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **โมโนดิจิตอล**: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **ปลดล็อคอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องปลดล็อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ

## พิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ผ่าน Wi-Fi หรือบริการกลุ่มเมฆ

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัพเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

## การตั้งค่า Google

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดการตั้งค่าสำหรับบางคุณสมบัติของ Google

สัมผัส **การตั้งค่า Google** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

## เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

## อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

## เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอพพลิเคชั่น หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** ⟶ **แบ็คอัพและรีเซ็ท** ⟶ **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** ⟶ **รีเซ็ทอุปกรณ์** ⟶ **ลบทั้งหมด** ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเตอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหาการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอพพลิเคชั่น เช่นเกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพพลิเคชั่นในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าเครื่องไม่รองรับรูปแบบของไฟล์ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่สามารถรองรับการเล่นได้ ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ *www.samsung.com*

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวีดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวีดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเตอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วีดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัพเดทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

www.samsung.com Thai. 07/2014. Rev.1.0